

## Ю билейные даты

Ю.С.Ландышев ведет большую учебно-методическую и организационную работу: возглавляет Амурскую медицинскую ассоциацию, является председателем Амурского областного научного общества терапевтов, членом правления Всероссийского общества терапевтов, Европейского респираторного общества. Юрий Сергеевич — руководитель созданного на базе Амурской областной клинической больницы регионального астма-центра. В 1995 г. кафедра госпитальной терапии и астма-центр были включены в государственную программу по улучшению качества жизни больных бронхиальной астмой и аллергологическими заболеваниями, выполняемой под эгидой Всемирной организацией здравоохранения (Женева, Швейцария) и Всемирной лиги по бронхиальной астме (Торонто, Канада).

Ю.С.Ландышев — автор 10 патентов на изобретения, более 600 научных публикаций, среди которых 25 монографий. Под его редакцией издано 15 монографических сборников.

За многолетнюю трудовую деятельность, значительный вклад в развитие здравоохранения Ю.С.Ландышев награжден орденами Трудового Красного Знамени (1980 г.), "За заслуги перед Отечеством" II степени (1998 г.), медалью "За заслуги перед отечественным здравоохранением" (2004 г.), орденом "Великая Победа", медалями "Ветеран труда", "За доблестный труд".

Коллектив Амурской государственной медицинской академии, Медицинская ассоциация врачей Амурской области, Научно-практическое общество пульмонологов, коллектив кафедры госпитальной терапии сердечно поздравляют Юрия Сергеевича со славным юбилеем и желают крепкого здоровья, долгих лет жизни и продолжения плодотворной творческой деятельности.

*Редколлегия журнала "Пульмонология" присоединяется к поздравлениям и искренне желает юбиляру крепкого здоровья и дальнейших профессиональных успехов.*

## Величковский Борис Тихонович К 85-летию со дня рождения

### Velichkovsky Boris T. To the 85th birthday



6 октября 2008 г. исполнилось 85 лет со дня рождения и 58 лет врачебной, научной и общественной деятельности доктора медицинских наук, профессора, академика РАМН Бориса Тихоновича Величковского.

Труды Б.Т.Величковского посвящены медицине труда, экологии человека и общественному здоровью. Им развито новое направление научных исследований в профилактической медицине — социальная биология человека.

В 1950 г. Б.Т.Величковский закончил с отличием Свердловский медицинский институт, с 1951 г. он начал работать в Свердловском НИИ гигиены труда и профзаболеваний МЗ РСФСР, где прошел путь от аспиранта до директора. Одновременно, в 1970–1972 гг., он заведовал кафедрой гигиены труда Свердловского медицинского института.

В 1974 г. Б.Т.Величковский назначен начальником Главного управления научно-исследовательских институтов и координации научных исследований, председателем Ученого совета и членом коллегии

Министерства здравоохранения РСФСР. На этом поприще за 10 лет им проделана большая работа по демократизации и совершенствованию форм и методов планирования и финансирования научных исследований, развитию сети, укреплению материально-технической базы и кадрового потенциала научных медицинских учреждений республики.

С 1985 г. Б.Т.Величковский работает в Российском государственном медицинском университете, заведующий организованной им проблемной лабораторией патогенеза и экспериментальной терапии пневмокониозов, которая в 1998 г. была преобразована в отдел молекулярной биологии и экологии. В настоящее время он является главным научным сотрудником отдела.

Б.Т.Величковский принял активное участие в организации и становлении НИИ пульмонологии Минздравсоцразвития РФ.

Кандидатскую диссертацию Б.Т.Величковский защитил в 1955 г., а докторскую — в 1969 г. В 1970 г. ему присвоено ученое звание профессора, в 1978 г. он избран членом-корреспондентом, в 1988 г. — академиком РАМН.

В научной деятельности Б.Т.Величковского можно выделить три периода. Первый, уральский, посвящен медицине труда в горнорудной и металлургической промышленности. Впервые в мире Б.Т.Величковский доказал высокую силикозоопасность аэрозоля конденсации диоксида кремния в электротермических плавильных цехах заводов черной и цветной металлургии, обосновал предельно допустимую концентрацию аэрозоля в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе, составил санитарные требования по проектированию и эксплуатации таких производств. Благодаря его трудам стали проводиться предварительные и периодические медицинские осмотры рабочих, на них стали распространяться льготы, установленные для силикозоопасных профессий. Реализация обоснованного им комплекса профилактических мероприятий привела к резкому снижению заболеваемости силикозом рабочих электротермических цехов (золотая медаль ВДНХ СССР).

Второй период научной деятельности посвящен молекулярной экологии. Фундаментальными исследованиями Б.Т.Величковского и его учеников установлены особенности строения и механизма биологического действия фиброгенной пыли. Им доказана роль в развитии профессиональной пылевой патологии свободных радикалов кислорода и азота, образующихся при контакте пылевых частиц с альвеолярными макрофагами и нейтрофилами. В результате этих исследований создана патогенетическая классификация пневмокониозов, предложены методы медико-биологической профилактики профессиональных пылевых заболеваний (премия имени Ф.Ф.Эрисмана РАМН). Б.Т.Величковский показал,

что свободнорадикальное окисление является связующим звеном срочной и долговременной адаптации организма к факторам окружающей среды и обосновал гипотезу о молекулярных механизмах ухудшения газообмена, происходящих в легких человека в условиях Крайнего Севера.

Большое значение имеет третий период научных исследований. Б.Т.Величковским показано, что высокий уровень смертности среди людей трудоспособного возраста в первый период социально-экономических преобразований в Российской Федерации обусловлен особым видом стресса — "социальным стрессом", имеющим свою специфическую причину возникновения. Она заключается в утрате населением эффективной трудовой мотивации, основанной на возможности честным трудом обеспечить достойное существование себе и своей семье. Проведенный им анализ условий жизнедеятельности нации свидетельствует, что принятая сегодня в стране величина потребительской корзины и минимальной оплаты труда не обеспечивает выживание ни населения в целом, ни людей трудоспособного возраста, ни новорожденных. Научно обоснованный критерий бедности в России должен в 2,5 раза превышать стоимость потребительской корзины в данном административно-территориальном образовании, а научно обоснованный минимальный размер оплаты труда должен в 3,0 раза превышать стоимость местной потребительской корзины. Причем обе эти величины необходимо индексировать в соответствии с инфляцией. По мнению Б.Т.Величковского, существенное повышение производительности труда и внедрение системы оплаты труда, ориентированной на результат, возможно только после того, как заработная плата станет достаточной для формирования у работника эффективной трудовой мотивации.

Изучение проблемы жизнеспособности населения требует привлечения данных экономики, социологии, демографии, физиологии, психологии, генетики, патологии. Возможно, это указывает на необходимость создания новой интегральной науки — социальной биологии человека.

Б.Т.Величковским создана авторитетная научная школа: подготовлены 28 докторов и 26 кандидатов наук, опубликовано более 250 научных работ, в том числе 14 монографий и руководств, а также учебник для средней школы "Здоровье человека и окружающая среда", получено 8 авторских свидетельств на изобретение.

*Коллектив Российского государственного медицинского университета, Российское респираторное общество, редколлегия журнала "Пульмонология" от всей души поздравляют Бориса Тихоновича Величковского и желают юбиляру крепкого здоровья и дальнейших профессиональных успехов.*